

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية
مدرسة لبابة بنت الحارث (١٠-١٢)
واجب منزلي ٢ (٣)

أنا المبدعة:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

١. يتفاعل الألومنيوم مع الأكسجين لإنتاج مركب كيميائي صيغته

أ. AlO ج. Al_2O_3 ب. Al_3O_2 د. Al_2O

٢. شحنة أيون النترات في المركب $Al(NO_3)_3$:

أ. $3+$ ب. $3-$ ج. $1+$ د. $1-$

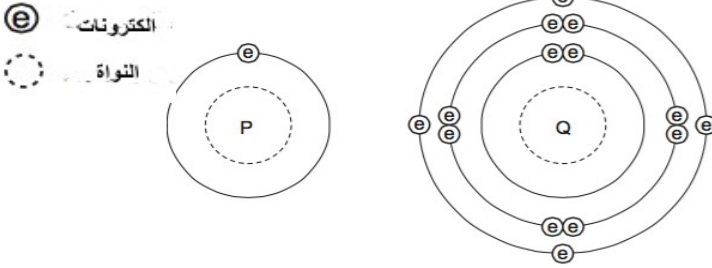
٣. الشكل المقابل يمثل التوزيع الإلكتروني لذرتين P, Q هاتان الذرتان ترتبطان لتكونا

مركب،

الصيغة الكيميائية لهذا المركب

أ. PQ_4 ب. P_2Q

ج. P_2Q



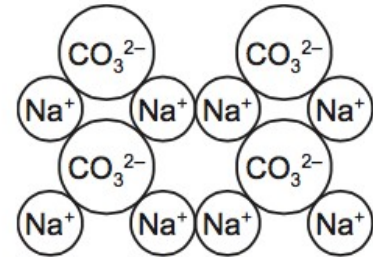
السؤال الثاني: اجبني عن الأسئلة الآتية:

١. تركيب كربونات الصوديوم يمثلها الشكل

المقابل

اكتب الصيغة لكربونات الصوديوم

.....



٢. ادرسي الجدول المقابل ثم اختاري منه ما

يناسب العبارات التالية:

NH_3	CCl_4	H_2SO_4
HgO	$C_6H_{12}O_6$	Na_2SO_4

..... أ. مركب يصنف ضمن الأحماض

..... ب. مركب تساهمي يدخل في صناعة الأسمدة والنايلون